Also published as:

JP2002009819 (A)

# METHOD FOR MAKING ELECTRONIC CONFERENCE (CHAT) WITH MOBILE PHONE AND PHS

Patent number:

JP2002009819

**Publication date:** 

2002-01-11

Inventor:

SATO SHINHO

Applicant:

Classification:

H04L12/54; H04L12/58; G06F13/00

SATO SHINHO;; MITSUTAKE SANAE

international:european:

Application number:

JP20000226107 20000621

Priority number(s):

#### Abstract of JP2002009819

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a method for having a chat by means of mails (messages) among many unspecified people by the use of mobile phones and personal handy phone systems without using a homepage and a specific software program.

SOLUTION: The method of this invention manages mails (messages) and users via a chat server. By transmitting a nickname and personal information to the chat server, the chat server manages the mails (messages) and the users.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

8/4/2004

(19)日本国特許庁(JP)

## (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出顧公開番号 特開2002-9819 (P2002-9819A)

(43)公開日 平成14年1月11日(2002.1.11)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	FI	テーマコード(参考)
H04L 12/54		G06F 13/00	610A 5K030
12/58		H04L 11/20	101B
G06F 13/00	610		

#### 審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全 2 頁)

(21)出顯番号	特顧2000-226107(P2000-226107)	(71)出願人	500347128
			佐藤 眞補
(22)出顧日	平成12年6月21日(2000.6.21)		愛知県豊橋市神野新田町字ヲノ割67番地
	.,,,,	(71)出願人	500347140
			三竹 早苗
			愛知県岡崎市土井町字西番城3 アルファ
			タウンD-102
		(72)発明者	佐藤 眞補
		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	愛知県豊橋市神野新田町字ヲノ割67番地
		Fターム(参	考) 5K030 HA06 LD08
			•, •

### (54) 【発明の名称】 携帯電話、PHSで電子会議(チャット)をする方法

#### (57)【要約】

【課題】 携帯電話、PHSを使用して不特定多数でホームページや特定のソフトを使わずにメール(メッセージ)でチャットをする方法。

【解決手段】 チャットサーバーを介して、メール (メッセージ) やユーザー管理する。ニックネームや個 人情報をチャットサーバーに送ることによりチャットサーバーがメール (メッセージ) やユーザーを管理する。

#### 【特許請求の範囲】

携帯電話、PHSで、メール(メッセ 【請求項1】 ージ)を利用して電子会議 (チャット)をする方法。 【発明の詳細な説明】

1

#### [0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、携帯電話、PHS で電子会議 (チャット) をする方法に関するものであ る。

#### [0002]

チャットを行うには、インターネットなどでのホームペ ージにアクセスしたり、特定のソフトを利用してチャッ トをしていた。また、チャットする相手の接続、発言な どを確認する為に、一定の間隔で最新の情報を取得しな ければならなかった。また、携帯電話どうしでのチャッ トシステムでは、相手の電話番号、またはメールアドレ スを知らなければ会話ができないため匿名での会話がで きなかった。

#### [0003]

で、ブラウザや特定のソフトを利用しないで。匿名での 参加、不特定多数でリアルタイムにチャットを行う事を 課題として研究した。

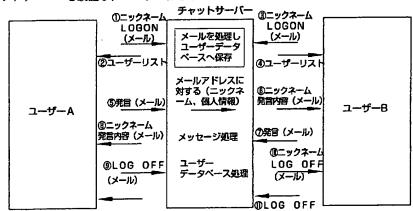
#### [0004]

【課題を解決するための手段】メールまたはメッセージ を処理するチャットサーバーを設置し、ユーザーはこの\*

\* チャットサーバーを介してメールまたはメッセージでチ ャットを行う。チャットをする者はチャットサーバー へ、ニックネームなどの個人情報をメール(メッセージ で送る。チャットサーバーはユーザーからのメール(メ ッセージを受け取りユーザーを管理する。発言する時は チャットサーバーへメール (メッセージ) を送り、チャ ットサーバーが他のユーザーへ発言者のニックネームと 発言の内容をメール(メッセージ)で送る。二人以上の 会話中に第三者がチャットに参加する場合は、ニックネ 【従来の技術】携帯電話、PHSなどで、不特定多数で 10 ームとその他の個人情報をメール(メッセージ)でチャ ットサーバーへ送る。チャットサーバーは、既にチャッ トしている者に対し、新たに参加者がいることをメール (メッセージ)で通知し、新たに参加する者に対して も、既にチャットしている者のリスト(ニックネーム) をメール (メッセージ) で送る。チャットサーバーから ユーザーに対して送るメール (メッセージ) の内容は、 ユーザーのニックネームと発言内容を含めて送るので、 誰の発言かを判断できる。また、ニックネームでのメッ セージ交換なので匿名性を保つことができる。発言があ [発明が解決しようとする課題]携帯電話、PHSなど 20 った場合、チャットサーバー側からユーザーへメールま たはメッセージを送る方法なので、ユーザーは常時接続 していなくても、発言内容をリアルタイムに受け取るこ とができるようになる。

[0005]

【発明の実施の形態】



#### [0006]

【発明の効果】本システムを利用する事により、携帯電 話やPHSなどで、複数人数でのチャットが可能にな り、チャットサーバーへ常時接続していなくてもリアル タイムにチャットができるようになる。また、個人のブ

40 ライバシーが保護されているためユーザーが参加しやす くなり、自由は発言ができるようになる。同時に予期し ない情報の入手を防ぐことができる。さらに、各種フォ ーラム(部屋)を設けることで、同じ趣味や興味をもつ 仲間でリアルタイムな情報交換できる。